

## CONFERENZA CISAS

**Comunicazione su ambiente e salute in aree ad alto rischio: un sfida per il governo del territorio.**

### Palermo 16-17 novembre 2020

La Conferenza presenterà le esperienze portate avanti nel corso di CISAS assieme ad interessanti sviluppi nazionali e internazionali che vanno nella stessa direzione.

Il Progetto CISAS, "Centro internazionale di studi avanzati su ambiente ed impatti su ecosistema e salute umana" ([www.cisas.cnr.it](http://www.cisas.cnr.it)) è un progetto multidisciplinare dedicato alla comprensione dei fenomeni di inquinamento ambientale e del loro impatto su ecosistema e salute umana, partendo da tre casi studio dei Siti di bonifica di interesse nazionale (SIN) di Augusta/Priolo, Milazzo e Crotone.

Gli studi multidisciplinari coinvolgono: competenze in materia ambientale, per comprendere il ciclo di vita degli inquinanti dalla loro emissione all'ambiente; competenze di epidemiologia eziologica e molecolare, per comprendere gli effetti degli inquinanti sulla salute delle comunità, con studi di epidemiologia ambientale e studio di coorte sui nuovi nati; competenze di biomatematica per la costruzione di modelli; competenze in materia di divulgazione scientifica e formazione dedicata a settori specifici e alla società nel suo complesso.

Il tema della comunicazione del rischio investe tutte le attività in corso, ed assume importanza cruciale nel momento in cui le conoscenze devono essere utilizzate per intraprendere azioni di prevenzione, mitigazione dei danni o nuove misure di limitazione dell'inquinamento.

## CISAS CONFERENCE

**Communication on environment and health in high-risk areas: a challenge for the government of the territory.**

### Palermo 16-17 November 2020

The Conference will present the experiences carried out during CISAS together with interesting national and international developments that go in the same direction.

The CISAS Project, "International Center for Advanced Studies on the Environment and Impacts on the Ecosystem and Human Health" ([www.cisas.cnr.it](http://www.cisas.cnr.it)) is a multidisciplinary project dedicated to understanding environmental pollution and its impact on the ecosystem and human health, starting from the case studies of the three Reclamation Sites of National Interest (SIN) of Augusta/Priolo, Milazzo and Crotone

Multidisciplinary studies involve: environmental competencies, to understand the path of pollutants from the emission to the environment; etiological and molecular epidemiology competencies, to understand the effects of pollutants on the health of communities, with environmental epidemiology studies and cohort study on newborns; biomathematics skills for model building; competencies in science dissemination and training dedicated to specific sectors and society as a whole.

The issue of risk communication directly affects all ongoing activities, and assumes crucial importance when knowledge must be used to undertake preventive actions, damage mitigation or new measures to limit pollution.

### **Programma Sintetico - Lunedì 16 novembre**

Ore 13 - Buffet di benvenuto, Registrazione

Ore 14 – Apertura del convegno

**Ore 15-18 Sessione 1** - Governance e comunicazione del rischio: decisioni responsabili basate sulle evidenze - *Governance and risk communication: evidence-based responsible decision making*

### **Martedì 17 novembre**

**Ore 10 – 13 Sessione 2** - Studio della percezione del rischio: metodologia e uso dei risultati per la ricerca e le decisioni - *Studies on Risk Perception: methodology and use of results for research and decisions*

**Ore 14 – 17 Sessione 3** - Cittadini e Scienza: dalla consultazione alla coproduzione - *Citizens and Science: from consultation to co-production*